تقويم تشخيصي في الرياضيات

الأستاذة: فيوري
السنة 3 متوسط

التمرين الأول: احسب ما يلي:

$A = \frac{1}{7} + \frac{3}{14}$; $B = \frac{13,5}{7} - \frac{15}{14}$; $H = \left(\frac{4}{15} - \frac{2}{15}\right) \times \frac{3}{2}$

التمرين الثاني: ① . احسب العبارتين التاليتين:

$A = (+14) + (-6) + (-11)$.

$B = (+10) + (-7) - (-15) - (+13)$.

② . احسب الفرق $A - B$.

التمرين الثالث:

① . أوجد العدد المجهول x في كل حالة:

$3,5 + x = 11,9$; $x - 9 = 27$; $6 \times x = 42$; $\frac{x}{3} = 15$

② . عبر بدلالة x عن P محيط الشكل:

x
12

التمرين الرابع: لاحظ الشكل المقابل:

1 . استخرج من الشكل زاويتان.
- متكاملتان:
- متتامتان:

2 . بين أن المستقيمين (yy') و (xA) متوازيان

x'
z
C
A
x
35°
125°
B
55°
y
y'